

亜硝酸性窒素の測定値と z スコア

試験所 番号	測定 方法	試料①			試料②			試験所間			試験所内		
		報告値 (A _i)	順位	z スコア	報告値 (B _i)	順位	z スコア	(B _i +A _i) /√2	順位	z スコア (z _B)	(B _i -A _i) /√2	順位	z スコア (z _W)
1	6	1.93	10	-0.675	3.69	6	-1.597	3.97	6	-1.429	1.24	3	-2.426 *
2	6	1.30	2	-9.177 *	2.54	1	-11.261 *	2.72	1	-11.933 *	0.877	1	-12.210 *
3	1	1.97	20	-0.135	3.91	29	0.252	4.16	24	0.168	1.37	33	1.078
4	2	1.96	16	-0.270	3.82	12	-0.504	4.09	15	-0.420	1.32	10	-0.270
5	1	1.96	16	-0.270	3.84	17	-0.336	4.10	17	-0.336	1.33	17	0.000
6	1	1.99	24	0.135	3.87	21	-0.084	4.14	21	0.000	1.33	17	0.000
7	6	5.70	43	50.202 *	11.7	43	65.714 *	12.3	43	68.571 *	4.24	43	78.437 *
8	1	2.01	28	0.405	3.96	31	0.672	4.22	32	0.672	1.38	34	1.348
9	6	2.01	28	0.405	3.88	22	0.000	4.16	24	0.168	1.32	10	-0.270
10	6	3.87	42	25.506 *	5.75	41	15.714 *	6.80	42	22.353 *	1.33	17	0.000
11	6	1.99	24	0.135	3.90	26	0.168	4.16	24	0.168	1.35	29	0.539
12	6	1.89	7	-1.215	3.59	2	-2.437 *	3.87	3	-2.269 *	1.20	2	-3.504 *
13	6	2.07	36	1.215	3.89	24	0.084	4.21	30	0.588	1.29	4	-1.078
14	5	2.02	32	0.540	3.89	24	0.084	4.18	28	0.336	1.32	10	-0.270
15	6	2.01	28	0.405	3.85	19	-0.252	4.14	21	0.000	1.30	6	-0.809
16	5	2.06	34	1.080	3.98	33	0.840	4.27	34	1.092	1.36	30	0.809
17	5	1.81	5	-2.294 *	3.68	5	-1.681	3.88	5	-2.185 *	1.32	10	-0.270
18	1	2.01	28	0.405	3.91	29	0.252	4.19	29	0.420	1.34	25	0.270
19	6	1.99	24	0.135	3.81	11	-0.588	4.10	17	-0.336	1.29	4	-1.078
20	1	1.94	11	-0.540	3.82	12	-0.504	4.07	11	-0.588	1.33	17	0.000
21	1	1.98	21	0.000	3.88	22	0.000	4.14	21	0.000	1.34	25	0.270
22	6	1.74	3	-3.239 *	3.66	3	-1.849	3.82	2	-2.689 *	1.36	30	0.809
23	1	2.00	27	0.270	3.90	26	0.168	4.17	27	0.252	1.34	25	0.270
24	6	1.96	16	-0.270	3.84	17	-0.336	4.10	17	-0.336	1.33	17	0.000
25	1	1.91	9	-0.945	3.76	8	-1.008	4.01	8	-1.092	1.31	9	-0.539
26	1	1.98	21	0.000	3.85	19	-0.252	4.12	20	-0.168	1.32	10	-0.270
27	5	1.94	11	-0.540	3.83	15	-0.420	4.08	14	-0.504	1.34	25	0.270
28	6	2.40	41	5.668 *	6.83	42	24.790 *	6.53	41	20.084 *	3.13	42	48.518 *
29	6	2.26	40	3.779 *	4.18	38	2.521 *	4.55	39	3.445 *	1.36	30	0.809
30	6	2.06	34	1.080	4.05	35	1.429	4.32	36	1.513	1.41	36	2.156 *
31	1	2.05	33	0.945	4.00	34	1.008	4.28	35	1.176	1.38	34	1.348
32	6	2.07	37	1.215	4.15	37	2.269 *	4.40	37	2.185 *	1.47	38	3.774 *
33	5	1.94	11	-0.540	3.82	12	-0.504	4.07	11	-0.588	1.33	17	0.000
34	5	1.96	16	-0.270	3.80	9	-0.672	4.07	11	-0.588	1.30	6	-0.809
35	6	1.98	21	0.000	3.97	32	0.756	4.21	30	0.588	1.41	36	2.156 *
36	6	1.94	11	-0.540	3.80	9	-0.672	4.06	10	-0.672	1.32	10	-0.270
37	6	1.29	1	-9.312 *	4.70	40	6.891 *	4.24	33	0.840	2.41	41	29.111 *
38	3	1.89	7	-1.215	3.75	7	-1.092	3.99	7	-1.261	1.32	10	-0.270
39	6	1.95	15	-0.405	3.83	15	-0.420	4.09	15	-0.420	1.33	17	0.000
40	1	2.11	38	1.754	4.37	39	4.118 *	4.58	40	3.697 *	1.60	40	7.278 *
41	6	1.79	4	-2.564 *	3.90	26	0.168	4.02	9	-1.008	1.49	39	4.313 *
42	6	1.82	6	-2.159 *	3.66	3	-1.849	3.87	3	-2.269 *	1.30	6	-0.809
43	6	2.18	39	2.699 *	4.06	36	1.513	4.41	38	2.269 *	1.33	17	0.000

— 測定方法 —

- 1 ナフチルエチレンジアミン吸光度分析法
- 2 流れ分析法 リン酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色FIA法
- 3 流れ分析法 塩酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色FIA法
- 4 流れ分析法 リン酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色CFA法
- 5 流れ分析法 塩酸酸性ナフチルエチレンジアミン発色CFA法
- 6 イオンクロマトグラフィー
- 7 その他

— 網掛けと「*」について —

網掛け : $|z| \geq 3$
* : $|z| > 2$